木村康一*・御江久夫**: 淅江省杭州産 「麦門冬」の原植物は新種である

Koiti KIMURA* & Hisao MIGO**: A new species of *Ophiopogon* from China

筆者の一人 木村康一が1940年(昭和15年10月24日)中国淅江省の杭州で中国生薬「麦門冬」の栽培地に至り、栽培品および附近の霊隠寺叢林中で野生の原植物を入手し、日本に持ち帰った。 既知の Ophiopogon 属植物と比較し、 O. ohwii Okuyama と同定し、木島正夫と共著で発表(1944)したが、その後日本において栽培し、観察したところ、 O. ohwii と生態的にも形態的にも合わない点がある。即ち匐枝(5~10 cm)を生じ、葉の幅が少し広く(O. ohwii の 1.5 倍ぐらい)、 長さ 50 cm に達し、 成熟した果実(球形でなく先が尖る)は大きくて直径 0.9~1.0 cm, 長径約 1.1~1.2 cm である。他に既知種で本種に一致するものを見出し得ず、本種を新種として記載する。

Ophiopogon chekiangensis K. Kimura et H. Migo, sp. nov.

Ophiopogon ohwii sensu K. Kimura et M. Konosima in Yakugaku Zasshi 64: 173 (1944), non Okuyama.

Herba perennis sempervirens. Rhizoma 8-13 cm longum breviter repens 4-5 mm in diametro, squamis fuscis fimbrosis obtectum. Radix numerosa fibrosa 20-30 cm longa alba dense ramosa interdum tuberculata. Caulis brevissimus vel subacaulis, foliis omne radicalibus subrosulatis linearibus in medio 3-4 mm latis valde elongatis usque ad 50 cm longis glabris supra nitidis profunde viridibus subtus paulo pallidioribus margine recurvatis scabriusculis apicem versus angustatis acutis basi albescentibus leviter dilatatis membranaceis alato-hyalinis, 5-7 nervatis, nervis utrinque elevatis. Scapus simplex erectus 10-13 cm altus a medio ad apicem paulo dilatatus angulatus 10-20 florus glaber albus. Flores racemosi cernui secundi vulgo uni- vel biflori rarius triflori, pedunculis teretibus glabris 4-6 mm longis medio articulatis, partibus inferioribus filiformibus post antesin saepe persistentibus partibus superioribus ad apicem incrassatis caducis. Corolla 4.5-5.1 mm longa 6-partita, segmentis patento-reflexis oblongis 2.5-3.0 mm longis. Bractae albae membranaceae naviculatae. Antherae late lan-

^{*} 字治市 Uji-shi, Kyoto Pref. 611. ** 癒山市 Tokuyama-shi, Yamaguchi Pref. 746.

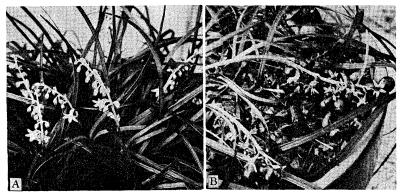


Fig. 1. Ophiopogon chekiangensis K. Kimura et H. Migo, cultivated in Kyoto. A. Fl. in June. B. Fr. in February of the next year.

ceolatae acutae erectae subsessiles 3-3.2 mm longae. Stylus simplex erectus albus filiformis 4-5 mm longus. Baccae 4-5, maturae in scapo singulare globoso-ovoideae coeruleae glaberrimae nitidae in vivo 1.1-1.2 cm longae 0.9-1.7 cm in diametro, basi reliquis corollae exsiccatae instructae.

Nom. Jap. Sekkō-ryūnohige.

Hab. China. K. Kimura leg. in Hangchou, Prov. Chekiang, anno 1940 et cult. in Kyoto, Japonia, Jun. 24, 1981—Type (fl.) No. 810720a et (fr.) No. 810424, Apr. 24, 1982 in TI.

Oヤマイワカガミ (山崎 敬) Takasi Yamazaki: On Schizocodon soldanelloides var. intercedens

ヤマイワカガミはヒメイワカガミに近縁であるが、葉には多数の鋸歯があり、葉の先はまれにとがるものがあるが、普通は円形で先端がややへこみ、花序の花は数が多くやや小形であるなど異なる。分布は東海・山梨地方に限定されている。ヒメイワカガミとは一部の形質が異なるだけという差異ではないので、種類として認めるのが妥当と考える。

Schizocodon intercedens (Ohwi) Yamazaki, comb. et stat. nov.

Shortia soldanelloides Sieb. et Zucc. var. intercedens Ohwi, Fl. Jap. ed. 1, 872 (1953)—Schizocodon ilicifolius Maxim. var. intercedens (Ohwi) Yamazaki in Journ. Jap. Bot. 30: 345 (1955) et 43: 89 (1968).

Distr. Honshu: Pref. Yamanashi and Shizuoka.

(東京大学 理学部付属植物園)